

# Ingranaggio

ambito bresciano, bottega di tornitore (#tornidÃ¹r#)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede/XO020-01381/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/beni-etnoantropologici/schede-complete/XO020-01381/>

## CODICI

Unità operativa: XO020

Numero scheda: 1381

Codice scheda: XO020-01381

Tipo scheda: BDM

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00632168

Ente schedatore: R03/ Museo Giacomo Bergomi

Ente competente: S23

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: ingranaggio

Definizione della categoria generale: attività artigianali

Quantità: 1

### DENOMINAZIONE LOCALE DELL'OGGETTO

Genere di denominazione: dialettale

Denominazione: #röda coi déc'#

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27318

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Nome provincia: Brescia

Codice ISTAT comune: 017113

Comune: Montichiari

**COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Qualificazione: fieristico

Denominazione: Museo Giacomo Bergomi

Complesso monumentale di appartenenza: Centro Fiera di Montichiari

Indirizzo: Via Brescia, 129

Denominazione struttura conservativa - livello 1

Museo Giacomo Bergomi - Beni Demologici del Mondo Agricolo Alpino e Padano

Collocazione originaria: SC

**ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: d'archivio

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]**

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Comune: Berlingo

**COLLOCAZIONE SPECIFICA [1 / 2]**

Denominazione: Abitazione privata Bergomi Giacomo

Denominazione spazio viabilistico: Via Esenta, 14

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Bergomi Giacomo

**DATA [1 / 2]**

Data ingresso: sec. XX terzo quarto

Data uscita: 1999/ 04/ 28

Tipo di localizzazione: d'archivio

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]**

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Comune: Montichiari

**COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]**

Denominazione: ex Scuola elementare comunale

Denominazione spazio viabilistico: Via San Bernardino, 124/ 126

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Bergomi Giacomo

**DATA [2 / 2]**

Data ingresso: 1999/ 04/ 28

Data uscita: 2004/ 04/ 30

**DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

**INVENTARIO**

Data: 2003

Collocazione: Archivio Comunale

Numero: 03-0252

Transcodifica del numero di inventario: 030252

**AUTORE FABBRICAZIONE/ESECUZIONE**

**AMBITO DI PRODUZIONE**

Tipo di fabbricazione: artigianale

Denominazione: ambito bresciano, bottega di tornitore (#tornidùr#)

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Regione: Lombardia

Provincia: BS

**CRONOLOGIA DI FABBRICAZIONE/ESECUZIONE**

Datazione: sec. XX prima metà

Motivazione della datazione: esami stilistico-comparativi e sul manufatto

**DATI TECNICI**

**MATERIA E TECNICA**

Materia: legno

Tecnica: taglio/ scortecciatura/ intaglio/ tornitura

**MISURE**

Unità: cm

Altezza: 6

Diametro: 14.1

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Indicazioni sull'oggetto

La ruota tornita è di forma troncoconica, dotata lungo la sponda di denti tra loro paralleli e al centro di un foro a sezione quadrata

Notizie storico-critiche

C. Simoni (1989, pp. 20-21) scrive che la tradizione attribuisce all'ingegnere romano Vitruvio l'invenzione della ruota idraulica verticale applicata ai mulini. Per il suo utilizzo era necessario trasformare il piano del movimento: l'albero che ruotava orizzontalmente doveva metterne in moto un altro verticale e soltanto l'uso di ingranaggi permise di fare fronte a questa esigenza. Gli ingranaggi consentirono di ottenere una maggiore produttività grazie al maggior numero di giri impresso dai denti.

Fonte di documentazione: 3

## USO

Funzione: Ingranare con un'altra ruota dentata per la trasmissione di un movimento

Modalità d'uso

Al centro, la ruota era trapassata da un albero cilindrico orizzontale che trasmetteva il movimento, mentre i denti si intersecavano entro quelli di una seconda ruota, posta perpendicolarmente rispetto alla prima e collegata ad un secondo albero verticale

Occasione: Uso quotidiano

Cronologia d'uso: sec. XX prima metà-terzo quarto

### UTENTE

Mestiere o professione: artigiani

Categorie sociali di utenza: uomini

Area geografico-culturale: bresciana

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Regione: Lombardia

Provincia: BS

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2003/ 12/ 05

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche: Integro funzionante. Fori da tarlo, fenditure del legno

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Note: fonte: 1999/ 04/ 28, Delibera di Consiglio n° 64

Indicazione specifica: Comune di Montichiari

Indirizzo: Piazza Municipio, 1 - 25018 Montichiari (BS)

### ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Nome: Bergomi Giacomo

Data acquisizione: 1999

Luogo acquisizione: Lombardia/ BS/ Montichiari

Note: fonte: 1999/ 03/ 30, Prot. 7793

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_BDM\_XO020-01381\_IMG-0000052261

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Codice identificativo: 030252

Note: 2003/ Capra Michela

Nome del file originale: 030252.JPG

### BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Simoni C. (a cura di)

Titolo contributo: Culture e strumenti del lavoro. La ruota idraulica. Il mulino

Luogo di edizione: Brescia

Anno di edizione: 1989

V., pp., nn.: pp. 20-21

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2003

Ente compilatore: Museo Giacomo Bergomi

Nome: Capra, Michela

Funzionario responsabile: Barozzi, Giancorrado